## MÉTHODES DE CONTRÔLE ALTERNATIVES À FAIBLES IMPACTS

| | ORGANISMES CIBLÉS | INGRÉDIENT ACTIFS | NOM DU PRODUIT | PARTICULARITÉS |
|---|---|---|---|---|
| INSECTICIDES | Fourmis | Borax (acide borique) | Recette maison | Recette maison : ½ c. à thé d'acide borique ou de borax, 5 c. à soupe de miel, de sirop de maïs ou de mélasse dans environ 125 ml d'eau. |
| | | Terre diatomée | Insectigone, InsectStop | Utiliser autour de la fondation, autour du patio, dans la maison (au bas de la porte-fenêtre, au sous-sol). |
| | Vers blancs | Nématodes | Terranem, Bioprotec-Nem | Suivre attentivement le mode d'emploi. |
| | Araignées | Savons | Safer's, Ecosense, Zap | Ne pas utiliser au soleil. Ne pas respirer le produit et se laver les mains après utilisation. |
| | | Pyréthrine | Trounce | Utiliser par temps calme, en fin de journée ou en matinée. Répéter après une pluie. |
| | Chenilles, livrées, etc. | Bacillus (Btk) | Safer's, Bioprotec-Eco | Appliquer par journée nuageuse ou en soirée. Couvrir sans excès le dessus et dessous du feuillage lorsque les chenilles sont jeunes. |
| | Pucerons, criocères | Savon et pyréthrine | Safer's Bioprotec, Endall, Trounce | Traiter au stade immature (jeune). Appliquer par journée nuageuse. Répéter au besoin. |
| | Punaises velues | | | Effectuer un dépistage vers la fin mai et le début juin. Appliquer par journée nuageuse. Répéter au besoin. |
| | Moustiques, mouches | Bacillus (Bti) | Aquabac | Appliquer dans les fossés ou trous d'eau. Éviter le soleil direct. |
| FONGICIDES | Diverses maladies des plantes | Souffre | Safer's, Terre verte | Bien suivre les instructions de préparation. Peut être phytoxique pour certains végétaux. |
| | | Chaux soufrée | Terre verte, Later's, Superieur | Surtout utilisé sur les arbres fruitiers. Précéder d'un traitement d'huile horticole avant le débourrement au printemps. |
| | | Bicarbonate de soude | Petite vache (Arm & Hammer) | Recette maison : 2 c. à soupe de bicarbonate de soude, 2 c. à soupe d'huile végétale ou de savon liquide dans 4 litres d'eau. |
| HERBICIDES | Entre les pavés | Vinaigre | Ecoclear, Ecosense | Ces produits ne sont pas sélectifs; effectuer des traitements localisés. Pour plus d'efficacité, appliquer sur les jeunes mauvaises herbes par journée ensoleillée. Ces produits agissent sur le feuillage seulement. Répéter l'application en cours de saison au besoin. |
| | | Acides gras, potassium | Top Gun | |
| | | Eau bouillante | NA | Attention de ne pas vous brûler. |
| | | Gluten de maïs | Turfmais, Choix du Président | Ce produit doit être appliqué vers la mi-mai ou à la fin du mois d'août. Attention, ce produit ne tue pas les mauvaises herbes présentes, il inhibe la germination des semences. |
| | Dans le gazon | Vinaigre | Ecoclear, Ecosense | Pour plus d'efficacité, appliquer sélectivement sur les jeunes mauvaises herbes par journée ensoleillée. |
| | | Acides gras, potassium | Wilson | |
| | | Outils de désherbage | Outils diverses | Retirer les pissenlits en tout temps ou plus spécifiquement avant qu'ils ne fleurissent et ne produisent des graines. Remplir les trous avec du terreau et des semences, puis arroser. |

# JARDINS
## SANS PESTICIDE

### POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

**Ville de Saint-Sauveur**

1, Place de la Mairie
Saint-Sauveur (Québec) J0R 1R6
Téléphone : 450.227.4633
ville.saint-sauveur.qc.ca

**Ministère du Développement à durable, Environnement et Parc**

300, rue Sicard, bureau 80
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5
Téléphone : 450.433.2220
mddep.gouv.qc.ca/pesticides/inter.htm

100 %

BIOGAZ ÉNERGIE

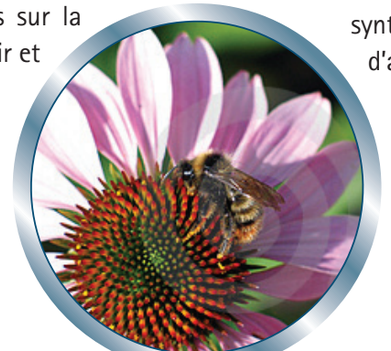
Ville de
Saint-Sauveur

## UN PESTICIDE ?

Un pesticide est défini comme substance, matière ou micro-organisme destiné à contrôler un organisme nuisible, nocif ou gênant pour l'être humain, la faune ou la végétation. Dans la plupart des cas, les pesticides sont utilisés sur nos terrains pour repousser ou détruire des insectes ou des plantes qui affectent nos pelouses ou nos jardins. Ils comprennent alors les herbicides, les fongicides, les insecticides et les autres biocides.

## ...DERNIER RECOURS !

Depuis des années, les risques de l'utilisation de pesticides sur la santé humaine sont connus et démontrés. En effet, les ingrédients actifs contenus dans les pesticides ont des impacts très nocifs. De plus, les pesticides perturbent également l'équilibre et la qualité de l'environnement. Ils peuvent avoir des effets importants sur la qualité de l'eau, de l'air et des sols.



## INGRÉDIENTS ACTIFS INTERDITS

Le **Code de gestion des pesticides** mis sur pied par le **Ministère du Développement durable, Environnement et Parcs (MDDEP)** interdit la vente de produit d'usage domestique contenant des ingrédients actifs à forte toxicité au Québec. Cette réglementation permet de préconiser une approche axée sur une gestion visant la réduction de l'usage non essentiel des pesticides pour l'entretien de nos terrains. Dans la mesure où ils doivent être utilisés, le règlement prône une utilisation dans le respect de l'environnement et dans le but de limiter les effets néfastes sur la santé humaine.

La **Ville de Saint-Sauveur** a adoptée en 2002 un **règlement relatif à l'utilisation des pesticides** (Règlement #14-2002). Cette réglementation stipule l'interdiction d'appliquer tous les pesticides de synthèse ou chimique. Ainsi, ce règlement ajoute d'autres ingrédients actifs à la liste interdite.

### INGRÉDIENTS ACTIFS INTERDITS PAR LE CODE DE GESTION DES PESTICIDES DU MDDEP

| | INGRÉDIENTS ACTIFS | NOM DES PRODUITS |
|---|---|---|
| INSECTICIDES | • Carbaryl<br>• Malathion<br>• Dicofol | Sévin, Grub-B-Gone, Bug-B-Gone, Wilson, Later's, GrubOut, Malathion, Fyfanon, Ditchling, Green-Cross, Kelthane, Later's acaricide. |
| FONGICIDES | • Bénomyl<br>• Captane<br>• Chlorothalonil<br>• Iprodione<br>• Quintozène<br>• Thiophanate-méthyl | Later's, Green leaf benomyl, Tersan fongicide, Captane, Cleancrop, CIL fongicide pour gazon, Daconil, Rovral Green fongicide, Scott Proturf, Terraclor, Plant products Quintozène, Senator, GreenCross Easyout. |
| HERBICIDES | • 2,4-D<br>• Chlortal-diméthyl<br>• MCPA<br>• Mécoprop | Weedez, Killex, Tri-Kill, Rona, Botanix, CIL, Wilson, WeedOut, Weedaway, CleanCrop, Trillion, Par III, Expedite, Mecoturf plus, Grenne lead MCPA, Later's herbicide. |

### INGRÉDIENTS ACTIFS INTERDITS PAR LE RÈGLEMENT RELATIF À L'UTILISATION DES PESTICIDES DE LA VILLE DE SAINT-SAUVEUR

| | INGRÉDIENTS ACTIFS | NOM DES PRODUITS |
|---|---|---|
| INSECTICIDES | • Perméthrine<br>• Dimethoate<br>• Diazinon | Armbush, Cygon. |
| FONGICIDES | • Folpet<br>• Triforine | Floritec, Benlate, Funginex, Maestro. |
| HERBICIDES | • Dicamba<br>• Glyphosate | Weedaway, Mecoturf, Dicamba, Par III, WeedOut, Killex, RoudUp, WipeOut. |

## MÉTHODES DE CONTRÔLE ALTERNATIVES !

Il est possible de contrôler l'agent nuisible sur nos terrains tout en évitant l'utilisation de pesticides chimiques par des **substances biologiques et naturelles.** Ces mesures sont en quelque sorte des **pesticides à faible impact sur la santé et sur l'environnement.** Ils ont généralement peu d'effets sur les organismes non-ciblés et ils se dégradent rapidement dans l'environnement.